REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE
Vice direzione generale
Sviluppo per la transizione ecologica

Settore Assetto del Territorio

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Fasc. 2022/13.12.5.0.0/3 – 61 – 22
Allegati: ----

Oggetto: **S957**. Verifica di assoggettabilità alla VIA relativo al progetto denominato "lavori di messa in sicurezza del torrente Verbone in corrispondenza del centro abitato del Comune di Soldano".
Comune di Soldano (IM).
Trasmissione contributo istruttorio.

Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile

e p.c.

Settore Difesa del Suolo di Imperia

In riferimento al procedimento in oggetto, si fa seguito alla Vs. nota protocollo prot – 2023 – 389984 del giorno 17/05/2023 con cui si chiedeva di esprimere le osservazioni sulla base della documentazione e delle integrazioni rese disponibili, come previsto all'art. 19 del vigente D. Lgs. 152/2006 s.m.i.

Si precisa, innanzitutto, che lo scrivente Settore agisce secondo l'accordo, sottoscritto in data 21/02/2022 e tuttora in vigore, tra Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale e Regione Liguria. L'accordo prevede, tra l'altro, l'avvalimento delle strutture regionali per l'espressione di pareri previsti dalle Norme di Attuazione dei Piani di Bacino vigenti (nel regime previgente di competenza del Comitato Tecnico di Bacino) e per l'espressione di eventuali pareri richiesti all'Autorità di Bacino Distrettuale quale soggetto competente, tra cui i procedimenti di VIA.

Le opere in esame:

- si sviluppano in località Capoluogo con una serie di interventi distribuiti su un tratto di corso d'acqua lungo circa 900 metri, compreso tra la chiesa di San Mauro a monte e la scuola a valle, con risorse economiche stanziate dal Ministero degli Interni;
- sono costituite dalla realizzazione di:
    - opere di difesa spondale (del tipo a scogliera con massi ciclopici intasati con cls) che interessano entrambe le sponde del torrente e saranno realizzate in tratti specifici individuati dalla progettazione;
    - opere di manutenzione straordinaria sulla tombinatura "di monte", a ridosso

del centro storico di Soldano, nonchè rimozione del materiale detritico depositato lungo lo scatolare nel corso degli anni; la struttura, in cemento armato, ad oggi risulta in stato di avanzato degrado sia per quanto riguarda il calcestruzzo, sia per le armature, come evidenziato nella documentazione fotografica a corredo della documentazione;

- rimozione del materiale detritico all'interno della tombinatura "di valle" e opere di rinforzo – con la tecnica della sottomurazione – delle sponde per un tratto di circa 180 metri a valle della tombinatura, con particolare focus sulla sponda destra, dove tali strutture costituiscono il muro di sostegno della strada provinciale n. 59 di Perinaldo.

Dal punto di vista della pianificazione di bacino, le opere ricadono all'interno del territorio di competenza del Piano di Bacino dei torrenti Borghetto – Vallecrosia.

In particolare si rileva che gli interventi previsti:

- si sviluppano in adiacenza ad aree la cui suscettività al dissesto è classificata Pg_4, Pg_{3a}, Pg_{3b}, Pg_2, Pg_0 – rispettivamente suscettività molto alta, alta, media, molto bassa: per esse vale quanto disposto all'articolo 16 delle NTA del PdB;
- interferiscono arealmente, costituendone in parte l'attuazione, con interventi di mitigazione del rischio idrogeologico identificati con il codice 18i nel Piano degli interventi e nella relativa cartografia;
- interferiscono, per propria natura, con il reticolo idrografico regionale adottato con D.G.R. 507/2019 in quanto gli interventi si sviluppano sul T. Verbone;
- interferiscono con la fascia di inondabilità duecentennale e con quella di riassetto del T. Verbone;
- si localizzano in un'area non sottoposta a vincolo idrogeologico.

Le opere in esame costituiscono il prosieguo di interventi di sistemazione idraulica attuati nel comune di Soldano a partire dai primi anni duemila.

Per ciò che riguarda l'aspetto della valutazione ambientale, poiché l'intervento ha come finalità quella della mitigazione del rischio esistente nel comune di Soldano, non si ravvisano impatti ambientali significativi e negativi sull'ambiente.

Si evidenzia che le opere in esame hanno un carattere prettamente puntuale e sono volte a risolvere criticità localizzate. Pur apportando, dunque, un miglioramento del quadro locale di inondabilità, non risultano in grado di definire un nuovo livello di pericolosità idraulica complessiva nell'area: dalle analisi idrauliche condotte, infatti, emerge che, nella configurazione post intervento, non in tutte le sezioni viene garantito il franco idraulico richiesto.

Sempre con riferimento all'aspetto idraulico, inoltre, non risulta appropriato il richiamo, contenuto nelle relazioni, al parere di compatibilità n. 1/2013 del Comitato Tecnico di Bacino. Tale parere, infatti, esaminava la compatibilità di un intervento articolato, sviluppato sui comuni di Vallecrosia, San Biagio della Cima e Soldano e, con specifico riferimento a quest'ultimo, riguardava il rifacimento della tombinatura in località Capoluogo (tombinatura "di monte"), con ampliamento della sezione di deflusso, non la manutenzione straordinaria della stessa o la realizzazione di arginature.

Con riferimento all'aspetto geomorfologico, infine, al fine di evitare l'attivazione di fenomeni dissestivi pare doveroso sottolineare la necessità, nelle successive fasi della progettazione, di una approfondita analisi delle fasi di cantierizzazione delle opere, dal momento che queste vengono poste in essere nell'alveo del torrente, ma sono collocate per

buona parte al piede di versanti ad elevata suscettività al dissesto segnalata nel Piano di Bacino.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti o informazioni, si porgono distinti saluti.

IL DIRIGENTE
(Ing. Roberto BONI)
firmato digitalmente

Firmato digitalmente da: ROBERTO BONI
Regione Liguria
Firmato il: 19-06-2023 15:15:41
Certificato valido dal 09-06-2023 al 09-06-2026

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE - Vice Direzione Generale Sviluppo per la transizione ecologica
Settore Assetto del Territorio - Via D'Annunzio 111 - 16121 Genova - Tel. 010.54851 - Pec: protocollo@pec.regione.liguria.it
Referente: Ing. Silvia Bottaro - Tel. 010.5485685 - E-mail: silvia.bottaro@regione.liguria.it